WB2000

PDF Download Seite drucken

EC-WB2000BPBE3

Eigenschaften

Wichtige Ereignisse auf Bild festzuhalten kann manchmal nervenaufreibend sein – sei es das spielentscheidende Tor oder ein verbissener Zweikampf – Sie wollen ja keinen einzigen Augenblick verpassen. Mit Samsungs WB2000 halten Sie jetzt jeden wichtigen Moment auf Video oder Foto fest. Der High-Speed-CMOS-Sensor ermöglicht Aufnahmen in Rekordzeit. Schnelle Bewegungen lassen sich mit 10-Megapixel-Auflösung auf Papier bannen, komplexe Abläufe mit 1000 Bildern pro Sekunde filmerisch festhalten. Die leistungsstarke Videofunktion zeichnet bewegte Bilder nicht nur in Full-HD-Qualität auf, gleichzeitig können auch Fotos in Vollauflösung gemacht werden. Genießen Sie einfach den Moment, die innovativen Funktionen der WB2000 sorgen für langanhaltende Erinnerungen in bester Qualität.





















Dual Capture – Full-HD-Videoaufnahmen und -Fotos



Sie können sich nicht entscheiden, ob dieser spannende Moment besser als Video aufgezeichnet oder auf Bild gebannt werden soll? Kein Problem! Gefällt während der Videoaufzeichnung ein Motiv besonders gut, kann mit der WB2000 gleichzeitig ein Foto in voller Auflösung gemacht werden. Die Videoaufzeichnung wird dabei nicht unterbrochen. Für weiter entfernte Motive steht der **5-fach optische Zoom** zur Verfügung und die **10 Megapixel Auflösung** sorgt für hoch qualitative und detailreiche Aufnahmen.



Heimkino neu definiert: Full-HD-Videoaufnahmen

Die leistungsstarke Videofunktion der WB2000 überzeugt! Bewegte Bilder werden in bester **Full-HD-Qualität** mit einer **maximalen Auflösung von 1.920 x 1.080p und 30 B/s in Stereo** aufgezeichnet. Dank der effektiven Datenkompression im H.264-Format gehören Sorgen über verbleibenden Speicherplatz der Vergangenheit an. Für das perfekte Klangerlebnis sorgt das integrierte Stereo-Mikrofon. Über die HDMI™Schnittstelle übertragen Sie Ihre Fotos und Videos in nie gekannter Qualität an einen modernen LCD- oder Plasma-Bildschirm mit HD-Auflösung – und das direkt aus der Kamera. HDMI™ bietet höchste Auflösung, knackige Schärfen, lebendige Farben sowie tollen Sound und macht somit Ihr Wohnzimmer zum perfekten Ort, um die eigenen Fotos und selbstgedrehte Videos gemeinsam zu genießen.

High-Speed-Aufnahmen: Wenn Bewegungen bis ins kleinste Detail erfasst werden sollen

Entdecken Sie die Welt in einer vollkommen neuen Geschwindigkeit: Die Samsung WB2000 erfasst mit ihrem **Hochgeschwindigkeits- CMOS-Sensor Bewegungen**, die für das menschliche Auge zu schnell sind. Mit **zehn Aufnahmen pro Sekunde in 10-Megapixel-Auflösung** gelingen Serienbilder in bester Qualität. Damit kommt der richtige, wichtige Augenblick garantiert perfekt ins Bild - auch dann, wenn der Auslöser einmal zu spät gedrückt wird. Auch filmerisch eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten. Sei es der Fall eines Wassertropfens oder das Platzen eines Luftballons – mit 1000 Bildern pro Sekunde können Sie Highspeed-Filmaufnahmen von Bewegungen machen, die zu schnell für das

menschliche Auge sind. In Zeitlupe abgespielt, eröffnen sich völlig neue Einblicke.

Panorama-Aufnahmen

Erweiterten Sie Ihre Sicht auf die Dinge mit der **Panorama-Funktion** der WB2000. Jetzt passt wirklich die gesamte Familie mit auf´s Gruppenfoto und auch das Alpenpanorama ist in seiner vollen Weite zu sehen. Dazu fertigt der Fotograf mehrere Aufnahmen eines sehr weitflächigen Motivs an, diese werden dann zu einem atemberaubenden Panorama verschmolzen. Die WB2000 liefert eine bis jetzt ungekannte Weite und Perspektive!



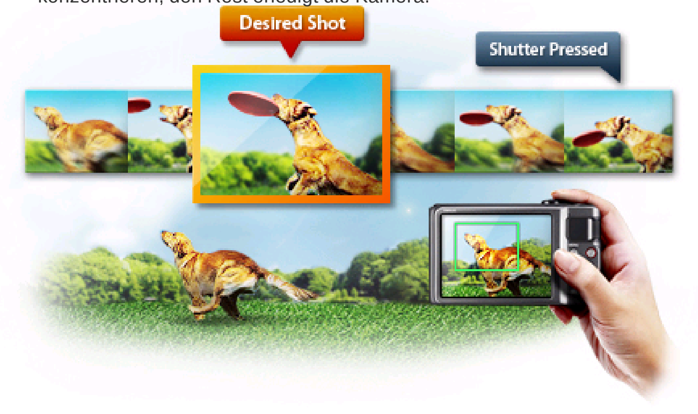
Sehen ist glauben

Ausgestattet mit einem **großzügigen 7,62 cm (3") AMOLED-Display** werden Bilder, selbst bei direkter Sonneneinstrahlung, kristallklar wiedergegeben. Möglich macht dies die neue AMOLED-Technologie. Denn mit einem dynamischen Kontrastverhältnis von 10.000:1 und einer größeren Farbskala erzeugt das AMOLED-Display Bilder mit dunklerem Schwarz und lebendigeren Farben. Zudem sind AMOLED-Monitore äußerst flach, da anders als bei LCD-Monitoren, keine Hintergrundbeleuchtung nötig ist. Somit verbrauchen Sie auch weniger Strom und schonen den Akku. Genießen Sie Ihre Meisterwerke bereits auf dem Kamera-Display mit einer Auflösung von 920.000 Bildpunkten (VGA).



Damit Sie den richtige Moment garantiert nicht verpassen

Oft ist es gar nicht so einfach, genau im richtigen Moment den Auslöser zu drücken. Kein Problem mit der WB2000. Dank des praktischen **Pre-Capture-Modus** verpassen Sie nie den richtigen, wichtigen Augenblick. Sobald der Auslöser nur halb gedrückt ist, nimmt die Kamera bereits auf, bevor überhaupt ausgelöst wurde. Sie müssen sich nur auf die Wahl des Motivs konzentrieren, den Rest erledigt die Kamera.



Übernehmen Sie die Kontrolle -voll manuelle Einstellungen

Um die besten Momente des Lebens auf Bild zu bannen, lässt sich Samsungs EX1 auch manuell steuern. Damit sind zahlreiche Möglichkeiten gegeben, individuell Einfluss auf die Bilder zu nehmen. Eine gezielte Blendenvorwahl ermöglicht etwa das Freistellen eines Motivs vor unscharfem Vorder- oder Hintergrund, die Zeitvorwahl fängt bewegte Motive ein und im voll manuellen Modus hat der Fotograf die komplette Kontrolle über die korrekte Belichtungseinstellung.

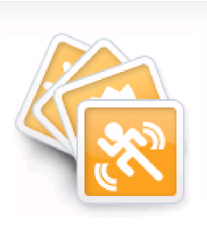


RAW-Format für mehr kreative Freiheit

Noch mehr kreativer Freiraum eröffnet sich durch das Speichern der Bilder im RAW-Format. Die Bilder werden ohne Kompression gespeichert – so wie der hochempfindliche Bildwandler sie liefert. Wichtige Parameter wie Weißabgleich, Farbsättigung, Kontrast und Schärfung können im Nachhinein über die Software Samsung Konverter kontrolliert und individuell korrigiert

werden. Das Ergebnis sind Bilder mit besseren Abstufungen bei Farbübergängen und Verläufen und noch mehr Farbtiefe.





Automatische Szene-Erkennung 2.0 (Foto & Video)

Für unvergessliche Aufnahmen drückt der Fotograf lediglich den Auslöser, die intelligente Kamera analysiert automatisch die jeweilige Situation und wählt selbständig die geeignete Einstellung aus. Das gilt auch für den Video-Bereich.



Smart Filter

Verleihen Sie Ihren Fotos und Videoclips eine kreativen Touch: Mit dem Miniaturfilter sind Ihre Motive beispielsweise kleiner, wogegen der Vignetten-Filter erstaunliche Kontraste liefert. Der Fischaugen-Effekt verleiht Ihren Fotos und Videoclips einen entfernten Look.

Technische Daten







Artikelinformationen	**Artikelname**	WB2000
	Artikelnummer	EC-WB2000BPBE3
	EAN	8806386938089
	Unverbindliche Preisempfehlung	399,00 €
Bildsensor	**Bildsensor**	7,81 mm (1/2,33 Zoll) High Speed CMOS
	Effektive Pixel	10 Mio. Pixel
	Gesamte Pixel	10,2 Mio. Pixel
Objektiv	**Objektiv Typ**	Schneider-Kreuznach
	Brennweite (f)	4,3 ~ 21,5 mm (bezogen auf KB: 24 ~ 120 mm)
	Blende	F2,8 ~ F5,8

	optischer/digitaler Zoom	5 xWeitwinkel-Zoom/5 x
	Wiedergabe digitaler Zoom	1,0 ~ 12,5-fach (variiert je nach Bildauflösung)
Bildstabilisierung	**Bildstabilisierung**	Dual IS
Display	**Größe**	7,62 cm (3,0 Zoll)
	Art	AMOLED
	Auflösung	VGA
	Anzahl Bildpunkte	920.000
Farben	**Schwarz**	Art.-Nr.: EC-WB2000BPBE3, EAN: 8806386938089
Scharfeinstellung	**Art**	TTL Autofokus, Manuelle Fokusierung, Multi AF, Verfolgungs-AF, Mitten AF, Auswahl AF, Video-AF (CAF)
	Normal	Weitwinkel: 50 cm ~ unendlich, Tele: 200 cm ~ unendlich
	Makro	Weitwinkel: 5 cm ~ 50 cm, Tele: 100 cm ~ 2 cm
	Auto Makro	Weitwinkel: 5 cm ~ unendlich, Tele: 100 cm ~ unendlich
	Manual Fokus	Weitwinkel: 5 cm ~ unendlich, Tele: 100 cm ~ unendlich
Verschluss	**Verschlusszeit**	Auto: 1/8 ~ 1/2.000 Sek., Manuell: 16 ~ 1/2.000 Sek., Nacht: 8 ~ 1/2.000 Sek., Feuerwerk: 4 Sek., Programm: 1 ~ 1/2.000 Sek.,
Belichtung	**Belichtungs-Modi**	Programmautomatik (AE), manuelle Blendeinstellung, (21 Stufen)
	Belichtungsmessung	Multi, Spot, Mittengewichtet
	Belichtungskorrektur	+/- 2 EV (1/3 EV Stufen)
	ISO Lichtempfindlichkeit	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Blitz	**Programme**	Auto, Blitz aus, Aufhellblitz, Auto mit Rote-Augen-Reduktion, Langzeitsynchronisation, Rote-Augen-Korrektur
	Reichweite	Weitwinkel: 0,3 m ~ 5,2 m, Tele: 0,5 m ~ 2,5 m (ISO Auto)
	Blitzkorrekturwerte	+/- 5EV (1/2 Stufen)
	Ladezeit	5 Sek.
Schärfevorgabe	**Schärfevorgabe**	5 Stufen
Weißabgleich	**Weißabgleich**	Auto, Benutzerdefiniert, Tageslicht, Bewölkt, Glühlampe, Leuchtstoffröhre (H), Leuchtstoffröhre (L), Kelvin
Foto	**Aufnahmemodi**	Manuell, Programm, Benutzereinstellung, Dual IS, Scene, Smart Auto, Video, *Smart Auto (17 Szenen + Feuerwerk)
	Motivprogramme	Beauty Shot, Gegenlicht, Kinder, Landschaft, Nahaufnahme, Text, Dämmerung, Feuerwerk, Strand und Schnee, Nacht, Porträt, Frame Guide, Sonnenuntergang
	Speed Dial	~ 10 Bilder/Sek.
	Selbstauslöser	2 Sek., 10 Sek., Zweifachaufnahme 10 Sek. / 2 Sek., Bewegungsauslöser, Aus
	Effekte	Photo Style Selector: Normal, Weich, Lebhaft, Natur, Retro, Kühl, Moderat, eigene RGB Einstellung
	Bearbeitung	Bildänderungen: Größenanpassung, Bilddrehung, Photo Style Selector, Ausschnitt; (Photo Style Selector: Normal, Weich, Lebhaft, Natur, Retro, Kühl, Moderat, eigene RGB Einstellung); Bildeinstellungen: ACB, Rote-Augen-Korrektur, Retuschierung der Gesichtshaut, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Hinzufügen von Rauschen
Dateneinbelichtung	**Dateneinbelichtung**	Datum, Datum & Zeit, aus
Bildwiedergabe	**Bildwiedergabe**	Einzelbild, Thumbnails, aktive Diashow mit Effekten und Musik, Video, Smart Album
Aufnahme-Modi Video	**Ausstattung**	Auflösung: 1920 x 1080 High/Standard Quality, 1280 x 720 High/Standard Quality, 640 x 480, 320 x 240, 608 x 342, 138 x 78 * Speed Dial (1000fps, 420fps, 240 fps, 60fps, 30fps, Interval 10 Sek. (Timer), 2 Sek. (Timer)) - 8 Einstellungen * Format: H.264 (Max. Aufzeichnungsdauer: 20min.) * Stereoaufzeichnung mit Lautstärkeregulierung, Ton während des Zoomens abschaltbar * OIS: An/Aus * One-Touch Videoaufzeichnung
	Effekte	Movie Style Selector: Photo Style Selector: Normal, Weich, Lebhaft, Natur, Retro, Kühl, Moderat, eigene RGB Einstellung
	Bearbeitung	Pause und Weiteraufzeichnung, Einzelbildaufnahme, Schnitt
Tonaufzeichnung	**Sprachaufzeichnung**	max. 10 Std.
	Sprachnotiz zum Foto	max. 10 Sek.
	Container	*.WAV
	Codec	ADPCM
	Stereoton	ja
	Speicherkarten	SD SDHC (bis 8 GB garantiert),
	Datenformat Foto	PictBridge 1.0, JPEG (DCF), DPOF 1.1, EXIF 2.21

Speicher	Datenformat Audio	AAC
	Datenformat Video	MP4 (H.264)
	Bildgrößen	Bildformat 4:3 10M: 3648 x 2736 Pixel, 8M: 3264 x 2448 Pixel, 7M (1:1): 2736 x 2736 Pixel, 5M: 2592 x 1944 Pixel, 3M: 2048 x 1536 Pixel, 1M: 1024 x 768 Pixel, Bildformat 16:9 (Wide) 7MW: 3648 x 2052 Pixel, 2MW: 1920 x 1080 Pixel; Printformat 4:3, 9MP: 3648 x 2432 Pixel
Schnittstellen	PC Schnittstelle	USB 2.0 (Hi-Speed)
	Audio	integriertes Mikrofon: Stereo, integrierter Lautsprecher: Mono
	Video	HDMI 1.2: NTSC, PAL (wählbar), (HDMI Type D), AV: NTSC, PAL (wählbar)
	DC-Anschluss	ja, 4,4 V
Stromversorgung	Akkubezeichnung	SLB-11A (1.130 mAh)
	AV-Kabel	SCC-AV34
	Cradle	SCC-HD2
	Anschluss Typ	20 pin
	Lade-/Netzadapter	SAC-48
	USB/Ladekabel	CB34U05
Software	Software	Samsung Master, QuickTime Player 7.5, Adobe Reader
Maße und Gewicht	Abmessungen (B x H x T) (ohne vorstehende Teile)	99,5 mm x 59 mm x 21,7 mm
	Gewicht	175 g
Betriebsbedingungen	Temperatur	0 °C ~ 40 °C
	Luftfeuchtigkeit	5 % ~ 85 %
Systemvoraussetzungen	Windows	PC höher als Pentium III, 500 MHz (Pentium III, 800 MHz empfohlen), Windows 2000/XP/Vista, 250 MB verfügbarer Festplattenspeicher (1 GB und mehr empfohlen), Minimum 256 MB RAM (mehr als 512 MB empfohlen), USB-Anschluss, CD-ROM Laufwerk, 1024 x 768 Pixel, 16 bit Farbdisplay
	Macintosh	Power Mac G3 oder höher, Mac OS 10.3 oder höher, Minimum 256 MB RAM, 110 MB verfügbarer Festplattenspeicher, USB Anschluss, CD-ROM Laufwerk
Service & Garantie	Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, oder senden Sie das Gerät an einen unserer Kundendienste. Bitte schauen Sie auch in unsere FAQ's und lesen Sie unsere Supportseite.
	Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, oder senden Sie das Gerät an einen unserer Kundendienste. Bitte schauen Sie auch in unsere FAQ's und lesen Sie unsere Supportseite.
	Garantiezeit	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.
Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

